

# INDICE

Prefazione, <i>di Gabriele Galateri</i>	p. 7
Introduzione. Il dilemma dell'innovazione	13
I. L'industria italiana di fronte alla grande crisi internazionale	29
1. Gli effetti del deficit di innovazione tecnologica	30
2. Il nodo dell'efficienza competitiva	33
3. L'impatto dell'eccesso di capacità produttiva globale	38
4. La tenuta delle imprese innovative	42
II. Le debolezze del capitalismo industriale italiano	45
1. La rete dei distretti industriali	46
2. Il nuovo capitalismo delle medie imprese	49
3. Il nodo delle grandi imprese	55
4. Il problema della debolezza delle strutture finanziarie	61
III. Il nuovo scenario tecnologico globale	67
1. I campioni tecnologici mondiali	68
2. L'arretratezza tecnologica italiana	72
3. La nuova accelerazione tecnologica	75
4. L'evoluzione dei sistemi di produzione e distribuzione	83
5. Le nuove basi tecnologiche dell'industria	86
IV. L'industria italiana alla svolta dell'innovazione tecnologica	91
1. Il processo di convergenza tecnologica	93

2. L'impatto della nuova competizione internazionale	p. 96
3. L'esigenza di una vera politica industriale	100
4. Nuove direttrici per la politica industriale	105
V. Le nuove dimensioni della filiera ricerca- innovazione	113
1. Il nodo della spesa in ricerca e sviluppo	115
2. Problemi di politica della ricerca	122
3. L'università nella nuova partita dell'innovazione	126
4. L'interazione tra industria e università	134
5. Il ciclo di trasformazione della conoscenza scientifica	138
VI. Campi di sviluppo della partita dell'innovazione	155
1. Le determinanti dell'imprenditorialità della conoscenza	156
2. La sfida delle nuove imprese a base tecnologica	165
3. Una politica per le start-up innovative	176
4. Gli hub dell'innovazione come leva dello sviluppo economico	183
5. <i>L'open innovation</i> : prospettive per l'industria italiana	203
6. L'innovazione nelle catene di fornitura	209
Ringraziamenti	219
Riferimenti bibliografici	223
Indice delle tabelle, delle figure e dei box	241
Indice dei nomi	245